

C personal presentation

Julkaisija Oy PCI-Data Ab

UUSI AJATUS

jonka vain
Commodore Amiga
2000 voi tarjota

Commodore tarjoaa aivan uudenlaisen mikrotietokoneen käyttömahdollisuuden esittämällä Commodore Amiga Personal Presentation-järjestelmän. Amigan ympärille voit rakentaa oman henkilökohtaisen esitysjärjestelmäsi.



HEIKKI KUHTALA

Amiga 2000 on henkilökohtainen mikrotietokone, jolla voit perinteisten tietokoneen käyttömuotojen lisäksi tehdä värikkäitä piirtoheitinkalvoja ja valmistella näyttäviä diakuvia. Amiga tekstittää videofilmisi tai yhdistää niihin upean värigrafiikan tai elävän animaation. Amiga myös esittää viestisi automaattisesti tai sinun ohjauksessasi, omassa

monitorissaan, tv-ruudussa, suljetussa videoverkossa tai jättikokoisena suurkuvaprojektorin avulla. Amiga osaa myös Personal Publishingin, eli sivutaitto-sovelluksen, värillisenä tietenkin. Yhdistämällä Personal Presentation- ja Personal Publishing-järjestelmät varmistat viestisi perillemenon.

Piirtoheitinkalvot Amigalla

Amiga 2000:n, Deluxe Paint II grafiikkaohjelman ja värikirjoittimen avulla teet omat piirtoheitinkalvosi nopeasti, värikkäästi, helposti ja edullisesti. Deluxe Paint II osaa kaikki Amigan 4096 väriä. Voit piirtää pylväitä, ympyröitä tai vapaalla kädellä mitä haluat. Voit kopioida, siirtää, kääntää, suurentaa, pienentää. Käytettävissäsi on useita tekstityyppejä ja kokoja voit vaihtaa miten haluat.

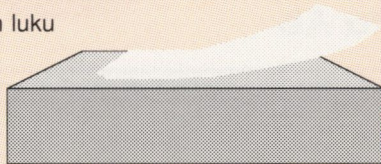


Näyttävällä ja värikkäällä piirtoheitinkalvolla pidät mielenkiinnon yllä ja vakuutat yleisösi.

AMIGA 2000/Personal Presentation-järjestelmä

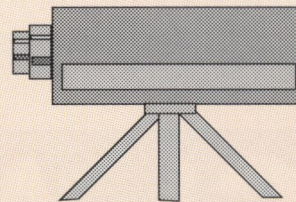
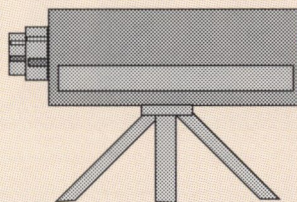
KUVANLUKIJA

-mustavalkokuvien luku
aineistoon



DIGI-VIEW

-värikkien kuvien luku
aineistoon



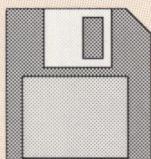
VÄRIKAMERA

-syöttää
videokuva



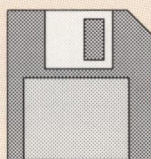
DIGI-PAINT

-digitoitujen kuvien editointi ja
kuvien piirtäminen



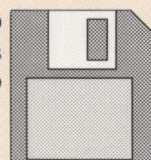
DELUXE PAINT

-kuvien piirtäminen
ja editointi



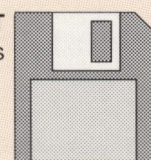
DELUXE VIDEO

-tekstitys
-animaatio



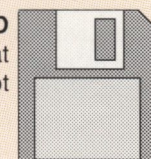
TV-TEXT

-tekstitys

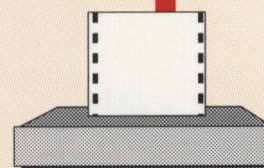
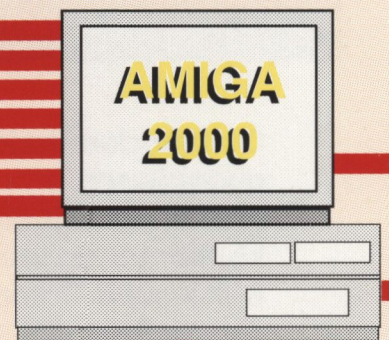


SCULPT-3D

-3D-kuvat
-3D-animaatiot

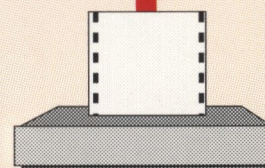


**AMIGA
2000**



MATRIISIKIRJOITIN

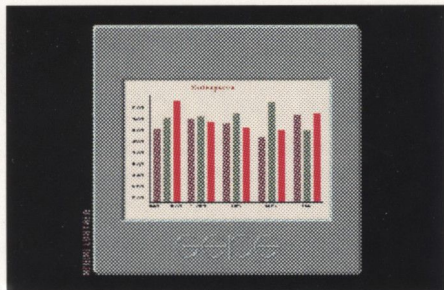
-mustavalko- ja
värivedokset
-piirtoheitinkalvot



MUSTESUIHKU- KIRJOITIN

-väriluonnokset
-originaalit
-piirtoheitinkalvot

Laadukas diasarja
vie sanomasi perille.
Amigan lisäksi
tarvitset vain
tavallisen kameras.



Tai ehkä sittenkin diakuvaksi

Samat kuvat voi kuvata myös ruudulta. Joko varsinaisella Amigaan liitettävällä tietokonekameralla tai tavallisella kameralla. Korkealaatuisen Amiga-monitorin pinnalta, sekä onnistuu hyvin.

VIDEONAUHURI

-syöttää videokuvaa

VIDEONAUHURI

-tallentaa yhdistetyn
kuvan

GENLOCK

-yhdistää tietokoneen
kuvan ja videokuvan

SUURKUVA- PROJEKTORI

-korvaa oman
monitorin suurissa
tiloissa

LÄMPÖKIRJOITTIMET

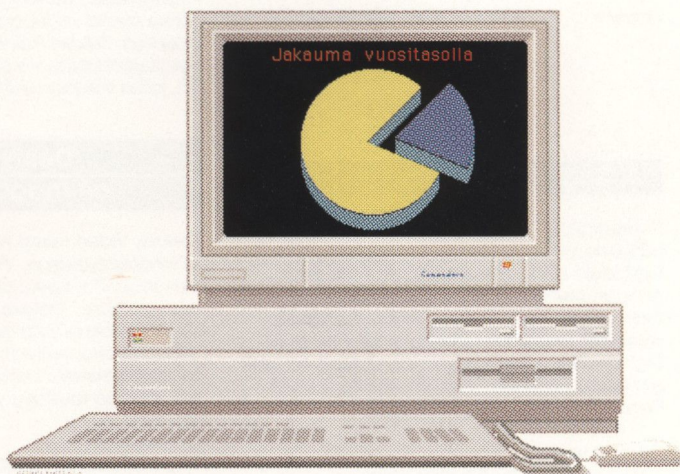
-väriluonnokset
-originaalit
-piirtoheitinkalvot

POSTSCRIPT- LASERKIRJOITIN TAI LATOMAKONE

-luonnokset
-originaalit
-piirtoheitinkalvot

Vai esittäisinkö Amigalla

Amiga toimii myös esitysvälineenä. Valmiit informaatoruudut tai animaatiot voi esittää Amigan omassa monitorissa. Esityksen voi ajastaa etukäteen automaattiseksi tai sen voi itse tahdistaa esityksen aikana. Esitysohjelmia on useita. Tunnetuin ja monipuolisin on TV-Show.



Omat videofilmit Amigalla

Commodore Amiga 2000 on ainutlaatuinen mikrotietokone. Se antaa rajattomat mahdollisuudet korkeatasoisen (max. 640x512) videografiikan tekoon. Deluxe Paint II, Sculpt-3D ja Digi-Paint grafiikkaohjelmilla voi tehdä näyttävää videografiikkaa. TV-Text- ja Pro Video Plus -ohjelmilla tekstitys on helppoa ja tulokset vakuuttavan näköisiä. Amigaa käytetään yritysten teksti- ja grafiikkagenerointiin. Amigan tuottamia efektejä on jopa käytetty huippuluokan musiikkivideoissa. Amigan laitteistosuunnittelun yhtenä lähtökohtana on mahdollisuus liittää laite helposti videotekniikkaan. Asentamalla Amiga 2000:n sisälle Genlock-videoadapterin, voidaan Amigalla tehty grafiikka saada yleisradiotasoisena signaalina vaikkapa videonauhalle joko sellaisenaan tai toiseen videosiinaaliin yhdistettynä.

Laaja ohjelmavalikoima

Oman Amiga Personal Presentation järjestelmän voi rakentaa jo muutamalla ohjelmalla. Amigan ohjelmatarjonta on tasokas ja laaja. Kaikki ohjelmat ovat amigamaisen helppokäyttöisiä, värikkäitä ja ennenkaikkea edullisia. Oman järjestelmäsi voit laajentaa myöhemminkin. Helpon laajentamisen takaa Amigan nerokas käyttäjäliityntä. Kun olet oppinut yhden ohjelman

käytön, osaat helposti omaksua muutkin. Ohjelmien monikäyttöisyyden varmistaa hyvin suunnitellut tiedostoformaattit. Voit luontevasti siirtää aineistoa ohjelmasta toiseen, ja Amigallahan voit ajaa useampaa ohjelmaa samanaikaisesti. Seuraavassa joidenkin Amiga-ohjelmien ja oheislaitteiden ominaisuuksia.

Genlock videoadapteri

Laitteen avulla voidaan Amiga-grafiikka yhdistää mihin tahansa ulkoiseen PAL-normin mukaiseen videosiinaaliin, vaikkapa seuraavissa sovelluksissa:

- Interaktiivinen video
- Informaatiojärjestelmät
- Opetussovellukset
- Mainossovellukset
- Esitysajajärjestelmät

Laitteena Genlock yhdistää kaksi eri videosiinaalia yhdeksi signaaliksi. Siinä on CVBS-ulostulo, jolla yhdistetty signaali voidaan tallettaa videonauhalle.

Tekniset tiedot:

Kaistanleveys	CVBS -3dB 5MHz RGBa -3dB 5MHz
Taajuus	H 15.625 KHz v 50 Hz
Liittimet	Video In BNC 75R 1v. p-p comp. Video Out BNC 75R 1v. p-p comp. AMIGA In 25 pin "D" AMIGA Out 23 pin "D"

Digi-View videodigitoija

Videodigitoijalla voit lukea mustavalko- tai värikuvia videonauhasta tai videokamerasta. Digitoituja kuvia voidaan käyttää kaikissa Amigan ohjelmissa, joissa kuvankäyttö on mahdollista. Niitä voidaan myös muokata ja yhdistellä toisiinsa Amigan grafiikkaohjelmilla. Digi-Viewillä voidaan digitoida kaikissa Amigan grafiikkamoodeissa. Välttämätön apuväline Personal Publishing-järjestelmissä.

Tekniset tiedot:

- tallennus IFF- ja RGB-formaateissa
- kaikki Amigan resoluutioilait
- värien määrä voi olla 2-32 väriä ja 4096 väriä (HAM)
- mukana seuraa:

- moduli
- ohjelmalevyke
- RGB-suodin

- modulissa RCA-liitin videosiinaalille
- moduli liitetään Centronics-porttiin
- kamerasuositus:tavallinen M/V-kamera

Deluxe Paint II grafiikkaohjelma

DeluxePaint on hiiritoiminen luovan henkilön työkalu, joka kasvaa käyttäjänsä mukana. Sen avulla voi hallita Amigan tuhansia värejä ja ominaisuuksia. Ohjelman nopeus ja monipuolisuus täyttää ammattitason vaatimukset, vaikka helppokäyttöisenä sopii myös vasta-alkajalle. Amigan kaksinäppäinen hiiri pääsee Deluxe Paintin kanssa oikeuksiinsa, käyttäjä pääsee keskittymään varsinaiseen asiaan, piirtämiseen. Useat toiminnot voi suorittaa suoraan hiirellä, käymättä lainkaan valikoissa. Valmiiden siveltoimien lisäksi käyttäjä voi luoda omia, monivärisiäkin siveltoimia, se antaa mahdollisuuden aivan uudentyyppisten piirustekniikoiden käyttöön. Deluxe Paintiin kuuluu myös värikykymä efekti, jonka avulla kierrätetään väripaletin tiettyä osaa. Tämä mahdollistaa uudenlaisen animaatiotekniikan, jonka avulla voi luoda uskottavan upeita efektejä. Deluxe Paint toimii kaikissa resoluutioilaitissa. Värejä voi maksimissaan olla 32, jotka voidaan valita vapaasti 4096 väristä.

Deluxe Video animaatio-ohjelma

Deluxe Video tekee Amigasta mahtavan animaatiotyökalun. Voit luoda täydellisiä animaatioita, koska ohjelma hallitsee myös äänenkäytön. Deluxe Videota voi käyttää kun luodaan perinteistä animaatiota, yritys videoita, kotivideoita tai niihin alku-, väli- ja lopputekstejä. Deluxe Paintilla tehtyjä kuvia voi käyttää taustakuvina ja liikkuvina objekteina.

Ominaisuuksia:

- valmiita ääniefektejä
- overscan-ominaisuus, jolla videokuva täyttää koko kuvaruudun
- laajennettu RAM-disk tuki

Digi-Paint grafiikkaohjelma

Digi-Paint on erityisesti suunniteltu Digi-Viewillä digitoitujen kuvien editoimiseen, mutta sitä voi käyttää myös itsenäisenä 4096-värisenä grafiikkaohjelmajana.

Ominaisuuksia:

- 4096 väriä
- oman siveltoimen teko mahdollista
- zoomaus
- leikkaa & liimaa toiminto
- IFF kuvaformaatti
- nopea vaste hiiren liikkeille

Sculpt 3-D

Täydellinen kokokuvan varjostava kolmiulotteinen grafiikkaohjelma. Uskottavan monipuoliset toiminnot: -erittäin monipuolinen editori vapaaseen kappaleiden muotoiluun -kappaleiden väri ja pintarakenne (matta, puolikiiltävä, peilipinta, lasi ja valopinta) -rajoittamaton valojen määrä, voimakkuus- ja värisäädöt -smooth-toiminto -mielivaltainen katselupaikan ja optiikan valinta -useita resoluutio- ja väritylöitä, mm. overscan ja HAM -dithering- ja antialiasing toiminnot -IFF-tulostusformaatti -NTSC- ja PAL-näyttötuki

TV-Text tekstitysohjelma

Ammattitason tekstitysohjelma. Kaikkiin mahdollisiin Amigan tekstifontteihin saadaan ohjelman avulla lisättyä ominaisuuksia, mm. ääri viiva, värejä, varjo tai kolmiulotteisuus. TV-Tekstin grafiikkaeditorilla syntyy mm. palloja, viivoja, neliöitä ja ellipsejä tehostamaan tekstejä. Tausta voidaan täyttää tapettimaisesti kirjaimella tai kuviolla. Sinne voi myös ladata IFF-kuvia, piirroksia tai videokameralla digitoituja kuvia.

Fontset- ja Zuma-fonttilevykkeet

Fonttilevykesarja tarjoaa sinulle laajennetun tekstitysohjelmaan. Jokaisessa pakkauksessa on useita tekstitystyyppisiä usean kokoisena. Mukana seuraa ohjeet käyttöönottoa varten.

Esite tehtiin AMIGA 2000-tietokoneella ja Professional Page sivutaitto-ohjelmalla, tulostusvaiheessa Amigaan oli kytketty Linotronic 100-latamakone

Palauta tämä lipuke osoitteella: Oy PCI-Data Ab/Olli-Pekka Kulmala, PL 148, 65101 Vaasa, Puh 961-113611

☐ Olen kiinnostunut AMIGA-esitysajajärjestelmästä, ottakaa minuun yhteyttä.

☐ Olen kiinnostunut jälleenmyynnistä.

Nimi: _____

Yritys/asema: _____

Lähiosoite: _____

Postinro/paikkakunta: _____

Puh.: _____

Maahantuoja:

 **Oy PCI-Data Ab**

Pääkonttori:

Silmukkatie 2, PL 148
65101 VAASA
961 - 113 611

Myyntikonttori:

Hiisaajankatu 9 B, PL 100
00811 HELSINKI
90 - 755 6455

Puistokatu 34 B

90120 OULU

981 - 220 911

Satamakatu 13

33200 TAMPERE

931 - 133 711

Layout Leo Malinen & Co